



Colas Ísland hf. Frárennslismælingar

COLAS ÍSLAND HF.-FRÁRENNSLISMÆLINGAR

GREINARGERÐ

VERKNÚMÉR: 11233001 DAGS: 2023-10-11
VERKÞÁTTUR: 01 NR.: 23
UNNIÐ FYRIR: Hlaðbær-Colas
VERKEFNISSTJÓRI: Birgir Tómas Arnar
HÖFUNDUR: Birgir Tómas Arnar YFIRFARIÐ: GþJ
DREIFING: Steingrímur Bragason, stöðvarstjóri

Mælingar og sýnatökur á frárennsli úr olúgildrum á athafnasvæði malbikunarstöðvarinnar Colas Ísland hf. við Óseyrabraut 1 og Álfhelli 8 í Hafnarfirði, voru framkvæmdar þann 5. október 2023 af starfsmanni Verkís hf. Sýni voru efnagreind hjá Rannsóknarþjónustunni Sýni ehf.



Efnisyfirlit

Efnisyfirlit	i
1 Inngangur	1
2 Mælingar	1
2.1 Niðurstöður mælinga úr sýnum teknum úr olíuskilju	1
Viðauki 1 – Niðurstöður efnagreininga	2



1 Inngangur

Verkís hf. í samstarfi við Rannsóknarþjónustuna Sýni ehf. tók að sér sýnatökur og mælingar úr olíuskilju á lóðum malbikunarstöðvarinnar að Óseyrarbraut 1 og Álfhelli 8 í Hafnarfirði. Í sýnunum voru mæld fita og svifagnir. Niðurstöður mælinga eru í töflum 2.1 og 2.2 og viðauka 1.

2 Mælingar

2.1 Niðurstöður mælinga úr sýnum teknum úr olíuskilju

Tafla 2.1 Niðurstöður mælinga úr sýnum teknum úr olíuskilju við Álfhelli 8

Breyta	Sýnatökubrunnur	Hámarksstyrkur
Fita	15 mg/L	<15 mg/L
Svifagnir	29 mg/L	<50 mg/L

Tafla 2.2 Niðurstöður mælinga úr sýnum teknum úr olíuskilju við Óseyrarbraut 1

Breyta	Sýnatökubrunnur	Hámarksstyrkur
Fita	7 mg/L	<15 mg/L
Svifagnir	8 mg/L	<50 mg/L



Viðauki 1 – Niðurstöður efnagreininga

Verkís hf.
Ofanleiti 2
103 Reykjavík

Skýrsla nr.: 29811-23
Gerð sýnis: Frárennsli
Dags. beiðni: 5.10.2023
Dags. rannsóknar: 6.10.2023
Sýnataka: Verkís hf.
Tengiliður: Birgir Tómas Arnar
Starfsstöð: Birgir Tómas Arnar - Ofanleiti 2

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
23-11830	Frárennsli - Colas, Álfhella, 05.10.2023, kl.10:35			
	Svifagnir (TSS)	29 mg/L +/- 19%	EN 872-2005	
	* Olía og fita	15 mg/L	Standard method 5520 B	
23-11831	Frárennsli - Colas, Óseyrabraut, 05.10.2023, kl.11:30			
	Svifagnir (TSS)	8 mg/L +/- 19%	EN 872-2005	
	* Olía og fita	7 mg/L	Standard method 5520 B	

Kópavogur, 11.10.2023

Þetta er prófunarskýrsla sem hefur verið yfirfarin og samþykkt á rafrænan hátt. Skýrslan er gild án undirskriftar

Magnús Snær Árnason
Sérfræðingur

* Ófaggildar mælingar